

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2566  
รหัสงาน 12100 งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0100  
ตอน สบง - ขุนห้วยไคร้ ระหว่าง กม.5+300 - กม.6+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง สายทางในความควบคุมของ  
แขวงทางหลวงพะเยา

**1. ความเป็นมา**

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข 1093 ได้ก่อสร้างมาเป็นเวลานาน มีอายุบริการ 38 ปี ชนิดผิวทาง AC.  
ผิวทางกว้าง 6.00 ม. เป็นเส้นทางที่เดินทางไปสู่จุดผ่อนปรนบ้านฮวก อำเภอภูซาง เพื่อรองรับการขยายตัวทาง  
เศรษฐกิจและสังคมของอนุภูมิภาคุ่มแม่น้ำโขง 6 ประเทศ ประกอบด้วย ไทย พม่า ลาว กัมพูชา เวียดนาม และ  
จีนตอนใต้ ที่มีแนวโน้มการขยายตัวขึ้นอย่างรวดเร็ว และเป็นการพัฒนาศักยภาพโครงข่ายทางหลวงโดยยกระดับ  
มาตรฐานทางหลวงให้สามารถรองรับแหล่งชุมชนและปริมาณจราจรที่มากขึ้นเพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของ  
ประชาชน การเพิ่มโอกาสในการแข่งขันให้กับสินค้าการเกษตร การเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว การเพิ่มผลผลิต  
SME และระบบการคมนาคมขนส่ง (Logistic)

แขวงฯ จึงเห็นควรดำเนินการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพ  
โครงข่ายทางหลวงโดยยกระดับมาตรฐานทางหลวงให้สามารถรองรับแหล่งชุมชนและปริมาณจราจรที่มากขึ้น  
เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน, การเพิ่มโอกาสในการแข่งขันให้กับสินค้าการเกษตร, การเพิ่ม  
รายได้จากการท่องเที่ยว, การเพิ่มผลผลิต SME และระบบการคมนาคมขนส่ง (Logistic)

**2. วัตถุประสงค์**

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงพะเยา มีความประสงค์จะจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่าย  
ทางหลวงแผ่นดิน งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน สบง - ขุนห้วยไคร้  
ระหว่าง กม.5+300 - กม.6+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**3. รายละเอียดแนบท้ายหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**

- 3.1 แบบรูปและรายการละเอียด
- 3.2 แบบใบเสนอราคา
- 3.3 สัญญาจ้างก่อสร้าง

- 3.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (1) หลักประกันการเสนอราคา
  - (2) หลักประกันสัญญา
  - (2) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
  - (3) หลักประกันผลงาน
- 3.5 สูตรการปรับราคา
- 3.6 บทนิยาม
  - (1) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 3.7 แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
- 3.8 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- 3.9 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (ฉบับสิงหาคม 2561)
- 3.10 รายการและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา
- 3.11 แบบแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง
- 3.12 เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน
- 3.13 รายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคา
- 3.14 บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- 3.15 เรื่องการจ้างช่วง
- 3.16 เงื่อนไขการจ่ายเงินค่างานผิวทาง
- 3.17 หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา
- 3.18 หนังสือเรื่อง แจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต
- 3.19 แบบแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง
- 3.20 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- 3.21 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

#### 4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่.....กรมทางหลวง..... ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาครั้งนี้
- 4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทางไม่น้อยกว่าชั้น 3 ประเภทคุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- 4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน หรือผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่นต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้.-
  - (ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

/(ข) สำเนา...

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

4.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน 100 กิโลเมตร

## 5. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

### 5.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

#### (1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นสำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

#### (4) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(1) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนในบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

### 5.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดา ต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs (ถ้ามี)

(3) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand (ถ้ามี)

/(4) ในกรณี...

(4) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน หรือผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้-

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(5) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน 100 กิโลเมตร

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์...ราคา..

6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นเสนอกรมจะพิจารณาจาก..ราคารวม

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

6.4 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

7. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ 20,000,000.00 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

ราคากลาง 19,960,091.19 บาท

(สิบเก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าสิบบาทสิบเก้าสตางค์)

8. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ต้องดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

9. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

9.1 งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน สบง - ขุนห้วยไคร้ ระหว่าง กม.5+300 - กม.6+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง ดำเนินการตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบ อนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง โดยมีรายละเอียดดังนี้.-

1	REMOVAL OF EXISTING PIPE DIA 0.60 M	ปริมาณงาน	90.000 M.
2	CLEARING AND GRUBBING	ปริมาณงาน	9,450.000 SQ.M.
3	EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	2,100.000 CU.M.
4	EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน	5,831.000 CU.M.
5	SELECTED MATERIAL A	ปริมาณงาน	2,160.000 CU.M.
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	1,317.000 CU.M.
7	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ปริมาณงาน	1,782.000 CU.M.
8	PRIME COAT	ปริมาณงาน	9,180.000 SQ.M.
9	TACK COAT	ปริมาณงาน	7,290.000 SQ.M.
10	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	ปริมาณงาน	50.000 TON
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40-50)	ปริมาณงาน	16,200.000 SQ.M.
12	EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS AT STA. 5+482.300 SIZE 2 - (1.80 x 1.80)	ปริมาณงาน	4.000 M.
13	EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS AT STA. 6+115.600 SIZE 2 - (1.80 x 1.80)	ปริมาณงาน	8.000 M.
14	R.C.PIPE CULVERTS Ø 0.60 m. CLASS III	ปริมาณงาน	20.000 M.
15	R.C.PIPE CULVERTS Ø 1.00 m. CLASS II	ปริมาณงาน	120.000 M.
16	U DITCH TYPE A	ปริมาณงาน	1,090.000 M.
17	R.C MANHOLE TYPE B (R.C COVER)	ปริมาณงาน	4.000 EACH
18	SIDE DITCH LINING TYPE II	ปริมาณงาน	464.000 SQ.M.
19	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT	ปริมาณงาน	6.000 CU.M.

/20. REINFORCED...

20	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT	ปริมาณงาน	6.000 CU.M.
21	BARRICADE W-BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE I	ปริมาณงาน	12.000 M.
22	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับขยายเขตระบบไฟฟ้า	ปริมาณงาน	1.000 EACH
23	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS	ปริมาณงาน	18.000 EACH
24	SIGN PLATE (High Intensity Grade (ชนิดไม่มีเฟรม)	ปริมาณงาน	3.600 SQ.M.
25	R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	ปริมาณงาน	39.000 M.
26	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	630.000 SQ.M.
27	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน	1.000 LS.

9.2 คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

#### 10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารโดยวิธีประกวดราคานี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรมจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวน ร้อยละ 12 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้างนอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคาค่างาน

#### 11. งานจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้

11.1  ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ....แล้ว

11.2  ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566 จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

12. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

- 12.1 รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2
- 12.2 รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ฉบับกรกฎาคม 2551
- 12.3 คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี พ.ศ.2561
- 12.4 คู่มือการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ฉบับปี 2561
- 12.5 รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- 12.6 STANDARD DRAWING (revision 2015)
- 12.7 มาตรฐาน (ทล.ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก)
- 12.8 แบบแปลน
- 12.9 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมา ของกรมทางหลวง ฉบับเดือนสิงหาคม 2561

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ 3.3 หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ....2... ปี ...-..... เดือน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน .....7..... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

14. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา นี้ได้ที่ แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านต๋อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา 56000 หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) และที่ E-mail Address : [doh0230@doh.go.th](mailto:doh0230@doh.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5443-1076 โทรสารหมายเลข 0-5443-1190 ในวันและเวลาราชการ

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลข โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ของผู้ที่ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย



15. หมายเหตุ


- กำหนดยื่นราคา 270 วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15%             มี    ไม่มี
- การหักเงินประกันผลงาน            มี    ไม่มี
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ
- ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำสัญญาจ้างภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการฯ

(นายจำเนียร สีเชื่อนแก้ว)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพะเยา ฝ่ายปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นางจรัสแสง จันท์ทัน)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายจงรักษ์ จงรัส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการฯ, หพ.ขท.พะเยา

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพูนศักดิ์ เมาะราชย์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพะเยา